

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

平3-17623

⑬ Int. Cl.<sup>5</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成3年(1991)2月21日

H 01 L 21/321

6940-5F  
6940-5F

H 01 L 21/92

B  
L

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 パンプ電極

⑯ 実 願 平1-76274

⑰ 出 願 平1(1989)6月30日

⑱ 考 案 者 奥 秋 裕 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内

⑲ 出 願 人 沖電気工業株式会社 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号

⑳ 代 理 人 弁理士 鈴木 敏明

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

半導体素子表面上に設けられた外部導出電極に  
形成されたパンプ電極において、

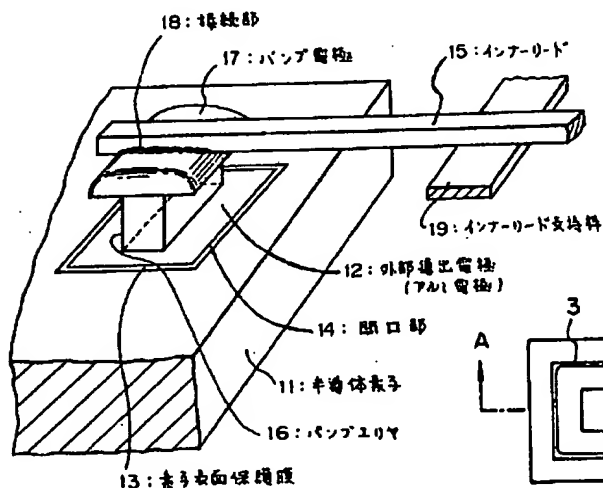
このパンプ電極と外部導出電極とが接続される  
領域を前記外部導出電極の一部分とした事を特徴  
とするパンプ電極。

## 図面の簡単な説明

第1図、第3図、第4図及び第5図は本考案の

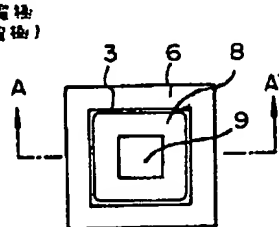
実施例を示す図、第2図は従来のパンプ電極を示  
す図である。

14…開口部、15…インナーリード、16…  
パンプエリヤ、17、37…パンプ電極、18…  
接続部。



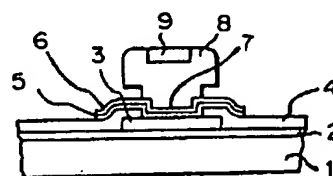
本考案の第1の実施例

第1図



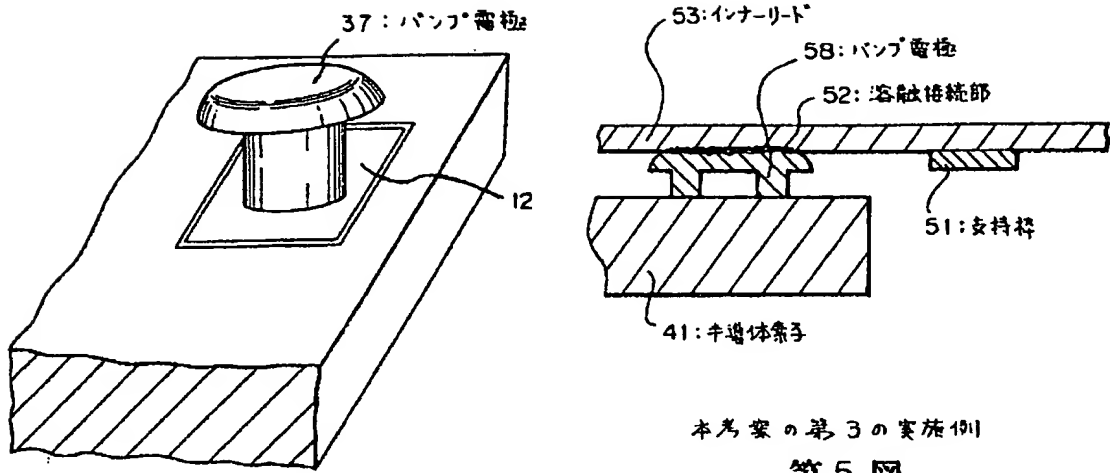
(a)

従来のパンプ電極を示す図



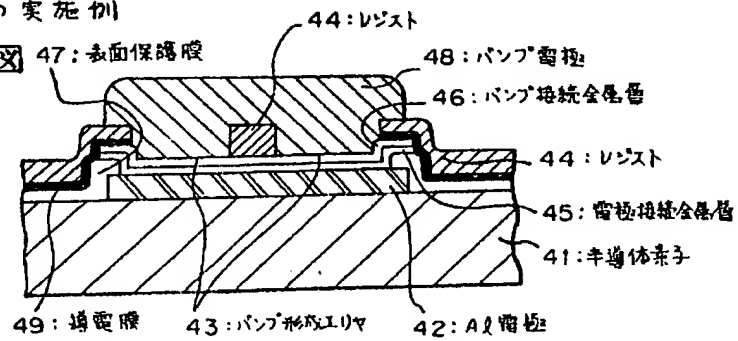
(b)

第2図

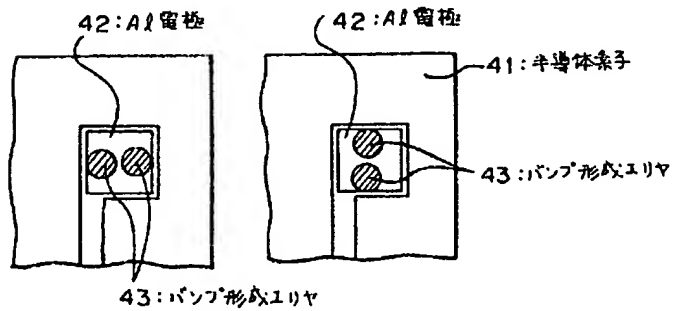


本発明の第2の実施例

第3図



(a)



(b)

(c)

本発明の第3の実施例

第4図